

CQP Prototypiste en maroquinerie

RNCP39962 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	240
Formacode(s)	21882
Code(s) ROME	H2411
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3157 — Industries de la maroquinerie, articles de voyage, chasse-sellerie, bracelets en cuir
Date d'enregistrement	18/12/2024
Date d'échéance	18/12/2029

Certificateur(s)

FEDER FRANCAISE DE LA MAROQUINERIE · SIRET : 78422741500063

Commission Paritaire Nationale de l'Emploi et de la formation Professionnelle (CPNEFP) de la branche de la maroquinerie

Partenaires habilités

4 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 4 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ASS OUVRIERE COMPAGNON DEVOIR TOUR FRANC	77566202600019	Former et organiser l'évaluation
CTC	77564972600160	Former et organiser l'évaluation
CTRE FORMATION APPRENTIS PAYS MONTBELIAR	37931209300014	Former et organiser l'évaluation
LYCEE DES METIERS BOULLE E.S.A.A.	19750681900030	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

À partir d'un croquis, dessin, d'un cahier des charges ou d'un modèle, le prototypiste réalise des prototypes d'articles de maroquinerie (sacs, petite maroquinerie, articles de voyage et de sport, ceintures, bracelet-montre...). Il peut également participer à la fabrication de pièces uniques.

Il réalise l'ensemble des gabarits/patrons des éléments du modèle manuellement et au moyen de logiciels de CAO/DAO. Il réalise la maquette de pré-prototypage et le prototype dans différents matériaux souples (cuirs, étoffes et autres matériaux) en tenant compte des critères de qualité, des contraintes techniques, fonctionnelles et esthétiques du modèle.

Il porte une attention constante à la faisabilité du modèle. Il recherche, propose et valide, en collaboration avec le styliste et le client, des choix techniques, esthétiques, des solutions d'amélioration ou d'optimisation (qualité, rapidité et facilité d'exécution). Il connaît les contraintes et les impératifs techniques et économiques de production. Il peut participer à l'évaluation des coûts prévisionnels du prototype et de l'article.

Il formalise ou adapte les documents techniques (dossiers de définition) qui seront transmis pour la phase de mise au point de l'article (phase d'industrialisation) et la production en série. Il peut apporter un appui technique aux divers

intervenants en phase d'industrialisation. Au-delà d'une sensibilité artistique nécessaire et des compétences techniques, il a des qualités relationnelles qui lui permettent de travailler en équipe.

ACTIVITÉS VISÉES

Activité 1

Analyse du modèle, recherche et formalisation des solutions retenues.

- Identification et analyse des particularités stylistiques, des différents éléments du modèle, des contraintes techniques, fonctionnelles et esthétiques du modèle.
- Recherche et proposition de solutions techniques ou esthétiques en vue de la transposition du modèle en prototype.
- Validation des solutions proposées pour la réalisation du modèle en collaboration avec le styliste et le client interne/externe

Activité 2 Réalisation de la maquette en volume de pré-prototypage.

- Adaptation ou réalisation de l'ensemble patrons/gabarits des éléments du modèle.
- Préparation, montage et mise en forme de l'ensemble des éléments de la maquette.
- Vérification des caractéristiques de la maquette et réalisation des rectifications nécessaires en collaboration avec le styliste ou le client interne/externe.

Activité 3 Réalisation (à la machine et/ou à la main) du prototype du modèle en cuir et autres matériaux souples.

- Préparation de l'ensemble des éléments du prototype.
- Montage et assemblage du prototype au regard des critères définis.
- Vérification de la conformité esthétique, fonctionnelle et technique du prototype en collaboration avec le styliste ou le client interne/externe et propositions d'amélioration du prototype.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Analyser le plan de collection en prenant en compte les nouvelles tendances, les matériaux et les nouveaux procédés de fabrication pour alimenter une base documentaire visant à constituer un dossier technique conforme à la collection et aux articles de l'entreprise.

Identifier et analyser les contraintes techniques et fonctionnelles du modèle afin de proposer des solutions techniques adaptées.

Rechercher, formaliser, présenter et argumenter des solutions techniques afin de permettre la confection du prototype.

Mettre à plat un modèle, concevoir le patron et les gabarits afin d'obtenir les éléments constitutifs du modèle nécessaires pour réaliser la maquette de pré-prototypage.

Réaliser la maquette de pré-prototypage afin de visualiser le modèle et effectuer d'éventuelles améliorations avant la phase de prototypage final.

Vérifier, corriger, adapter la maquette de pré-prototypage, afin de s'assurer de la conformité de la maquette par rapport au modèle initial.

Réaliser les opérations de coupe et de préparation des pièces constitutives du modèle afin de pouvoir procéder à l'assemblage et à la finalisation du prototype.

Effectuer le montage et l'assemblage des pièces coupées et préparées constitutives du modèle afin d'obtenir le prototype.

Présenter le prototype finalisé afin de faire valider les solutions techniques et apporter les améliorations nécessaires pour l'obtention du modèle final.

Blocs de compétences

RNCP39962BC01 — Elaborer le dossier technique d'un article de maroquinerie

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser le plan de collection en prenant en compte les nouvelles tendances, les matériaux et les nouveaux procédés de fabrication pour alimenter une base documentaire visant à constituer un dossier technique conforme à la collection et aux articles de l'entreprise

- Rechercher, identifier et collecter les informations, échantillons, photos, etc. pour alimenter une base documentaire.
- Recueillir et analyser les informations en conformité avec la collection et les articles de maroquinerie de l'entreprise pour constituer un dossier technique en adéquation avec la ligne directrice.

Identifier et analyser les contraintes techniques et fonctionnelles du modèle afin de proposer des solutions techniques

adaptées.

- Identifier et analyser les contraintes techniques et fonctionnelles du modèle afin de trouver des solutions techniques.
- Réaliser un échantillonnage de solutions technologiques au regard des contraintes techniques et fonctionnelles du modèle.
- Établir une nomenclature des éléments du modèle pour réaliser le prototype.

Rechercher, formaliser, présenter et argumenter des solutions techniques afin de permettre la confection du prototype.

- Argumenter les solutions techniques, les matériaux et les procédés afin de les valider auprès du commanditaire.
- Déterminer les choix de matière et calculer les quantités nécessaires pour la confection du prototype.
- Calculer les coûts de réalisation à partir des besoins en matière d'œuvre afin de participer à l'évaluation du prix de revient du modèle.
- Formaliser une documentation technique pour transmettre les solutions techniques retenues.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Livret du candidat réalisé individuellement comprenant un autositionnement.
- Questionnaire technique à visée professionnelle, réalisé individuellement.
- Entretien final réalisé individuellement avec le candidat.

RNCP39962BC02 — Concevoir et valider la maquette de pré-prototypage d'un article de maroquinerie

LISTE DE COMPÉTENCES

Mettre à plat un modèle, concevoir le patron et les gabarits afin d'obtenir les éléments constitutifs du modèle nécessaires pour réaliser la maquette de pré-prototypage.

- Réaliser le patron- plan manuellement pour obtenir les gabarits.
- Réaliser les gabarits d'un article de maroquinerie manuellement pour concevoir la maquette de pré-prototypage.

Réaliser la maquette de pré-prototypage afin de visualiser le modèle et effectuer d'éventuelles améliorations avant la phase de prototypage final.

- Préparer les éléments qui constitue la maquette du pré-prototype.
- Monter la maquette pour obtenir le pré-prototype.

Vérifier, corriger, adapter la maquette de pré-prototypage, afin de s'assurer de la conformité de la maquette par rapport au modèle initial.

- Vérifier la conformité de la maquette de pré-prototypage pour s'assurer de la conformité au regard du modèle initial.
- Corriger et adapter les gabarits pour répondre aux indications du patron-plan.
- Présenter et échanger avec le client interne/externe sur le rendu de la maquette afin d'identifier les besoins de réajustements.
- Exploiter les résultats de la réalisation et les propositions de modifications pour validation de la maquette de pré-prototypage.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Livret du candidat réalisé individuellement comprenant un autositionnement.
- Travaux pratiques :
- Réalisation de gabarits manuellement.
- Réalisation d'une maquette en carton ou autre matériau.
- Rédaction d'une fiche technique.
- Entretien final réalisé individuellement avec le candidat.

RNCP39962BC03 — Réaliser le prototype d'un article de maroquinerie

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser les opérations de coupe et de préparation des pièces constitutives du modèle afin de pouvoir procéder à l'assemblage et à la finalisation du prototype.

- Couper les éléments du prototype manuellement pour obtenir les pièces du modèle.
- Préparer les éléments du prototype : parage, refente, teinture des tranches en vue d'assembler les pièces.

Effectuer le montage et l'assemblage des pièces coupées et préparées constitutives du modèle afin d'obtenir le prototype.

- Assembler les éléments pour obtenir le prototype.
- Restituer les informations nécessaires pour le montage et l'assemblage du prototype.

Présenter le prototype finalisé afin de faire valider les solutions techniques et apporter les améliorations nécessaires pour l'obtention du modèle final.

- Présenter et argumenter les solutions techniques choisies auprès du client interne/externe pour validation.
- Apporter les modifications identifiées durant le debrief avec le styliste ou le client pour améliorer la fabrication du produit.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Livret du candidat réalisé individuellement comprenant un autositionnement.
- Travaux pratiques :
 - Coupe et préparation des éléments constitutifs du modèle
 - Réalisation du prototype
 - Rédaction du plan de montage et des informations techniques
- Entretien final réalisé individuellement avec le candidat.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industries et entreprises de la maroquinerie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Prototypiste - maroquinier

Prototypiste - metteur au point

Maquettiste

Maroquinier-maquettiste

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5)
Facteurs principaux	Inadéquation géographique, Manque de main-d'œuvre disponible, Non-attractivité salariale
Salaire médian (mensuel)	1 600 €
Familles professionnelles (FAP)	FOX30 — Ouvriers, techniciens et agents de maîtrise en traitement du cuir · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	1 828
Jugés difficiles à recruter	56 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	FOX30 — Ouvriers, techniciens et agents de maîtrise en traitement du cuir

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Justifier d'une

formation en maroquinerie ;

Et/ou d'une expérience professionnelle dans des fonctions similaires ou intermédiaires (opérateur de coupe, piqueur...) dans les secteurs des industries et entreprises de matériaux souples.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury paritaire national est constitué des membres de la Commission Paritaire Nationale Emploi et Formation Professionnelle de la branche professionnelle.

Base légale

Date de décision	18/12/2024
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	18/12/2029
Date de dernière délivrance possible	18/12/2033

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2023	8	0	100 %	—
2022	13	0	100 %	—

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39962/>

Où se former

Formations référencées	1
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	4 137 €
Durée	197 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.